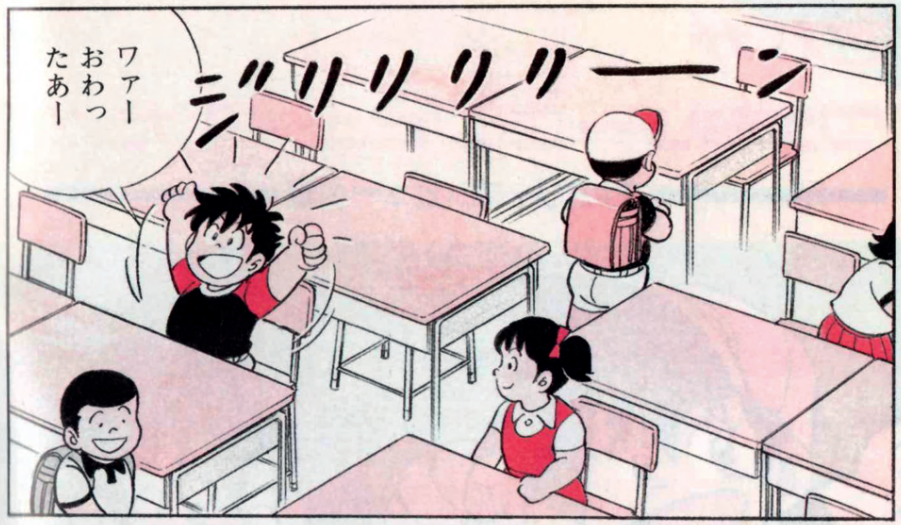
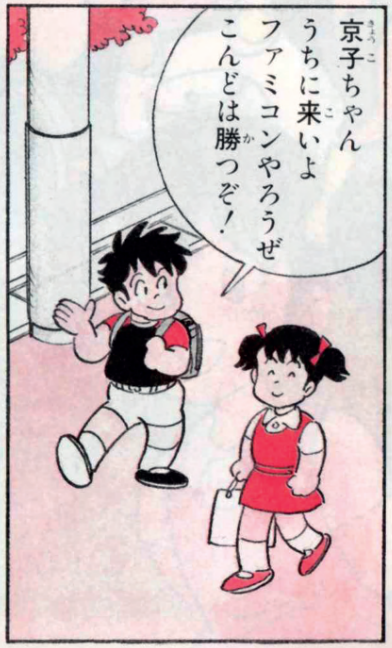
これが
ファミリーコンピュータ™だ!!

ファミリーコンピュータ編

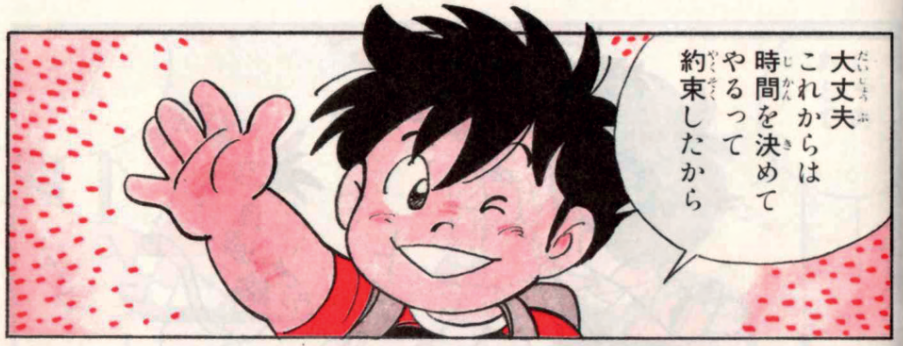
Nintendo®

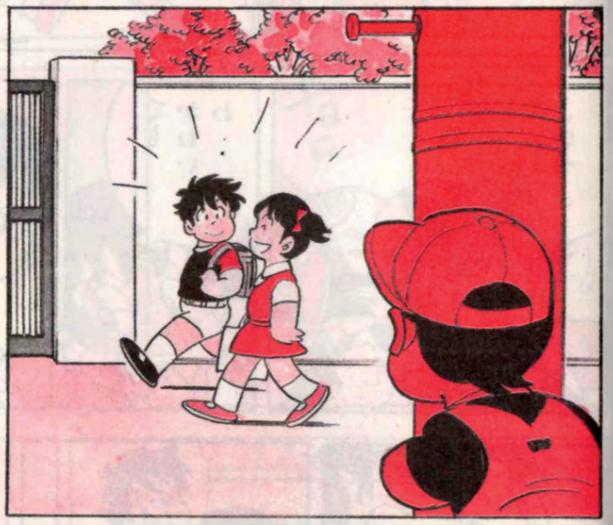

ジリリリリーン
ワァー
おわっ
たあー

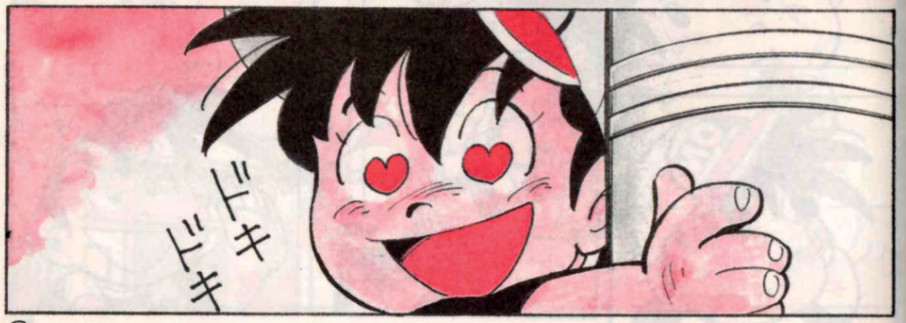

京子ちゃん
うちに来いよ
ファミコンやろうぜ
こんどは勝つぞ！

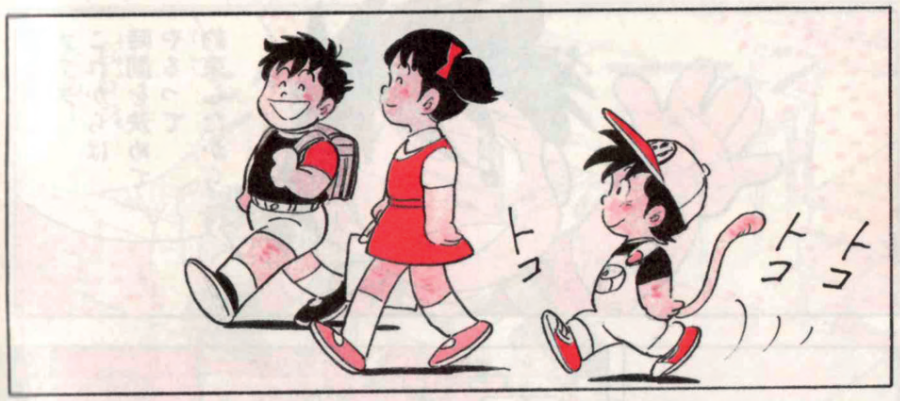
学くんは
いくらやっても
わたしに勝てないわよ
おっちょこちょい
なんだもん
チェッ

でも
お母さんに
怒られた
じゃない


大丈夫
これからは
時間を決めて
やるって
約束したから




ドキ
ドキ

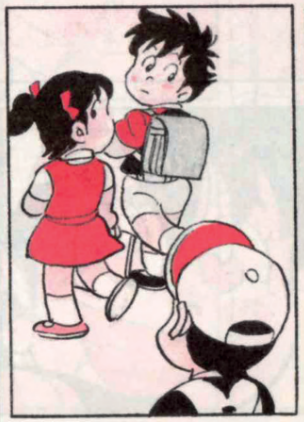

トコ
トコ

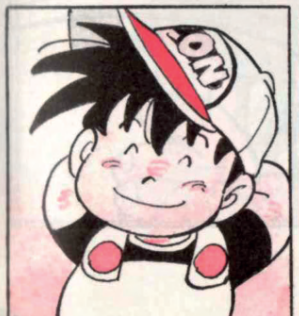
なによ
あなた

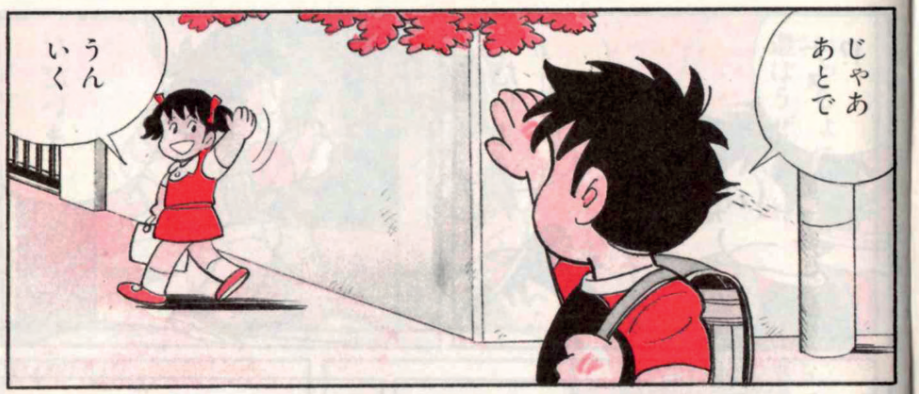
でも
かわいい
わ

なんだよ
こいつ！

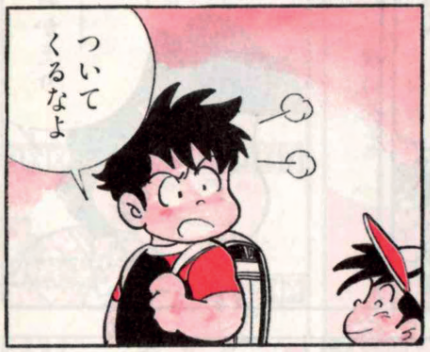
まあ
まあ
気にしない

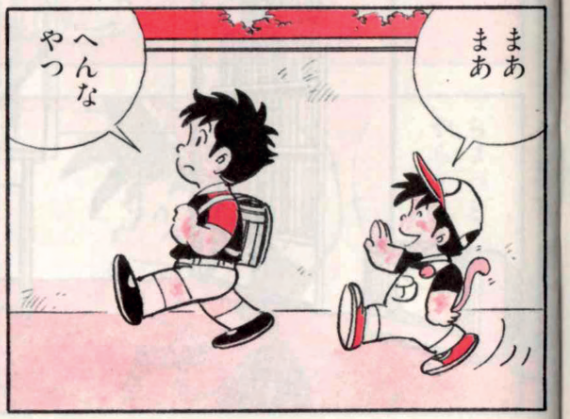


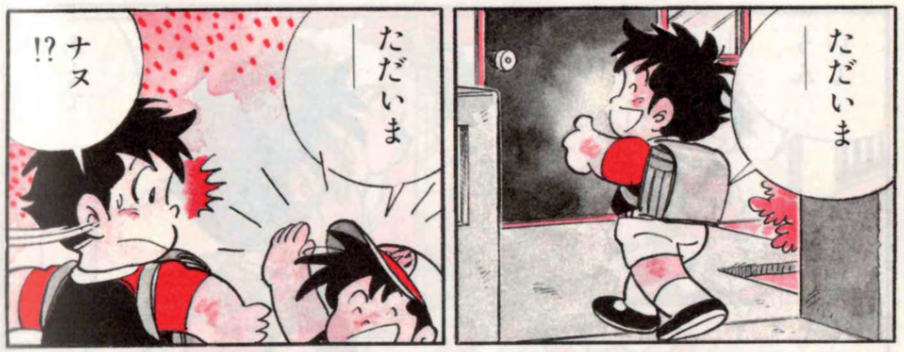



じゃあ
あとで
うん
いく

キョロ
キョロ

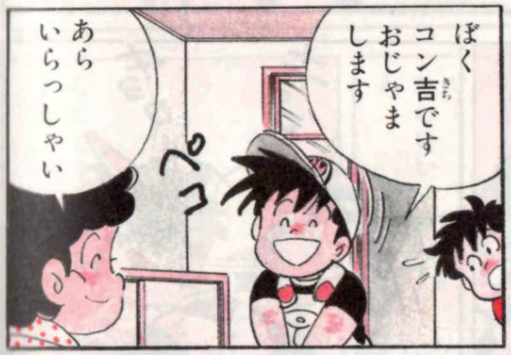

ついて
くるなよ

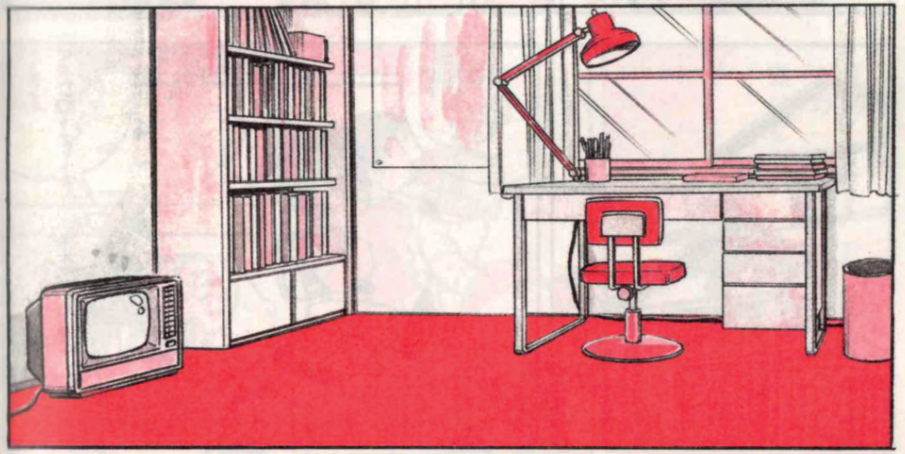

まあ
まあ
へんな
やつ

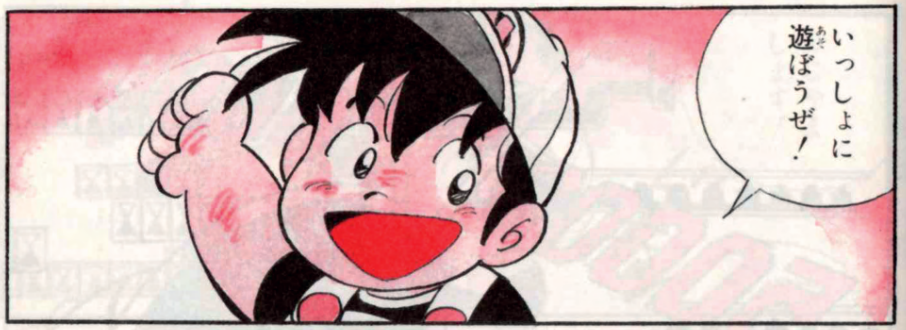

ただいま

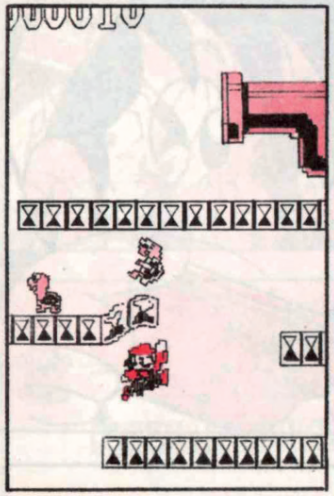
ただいま
ナヌ!?

おかえり

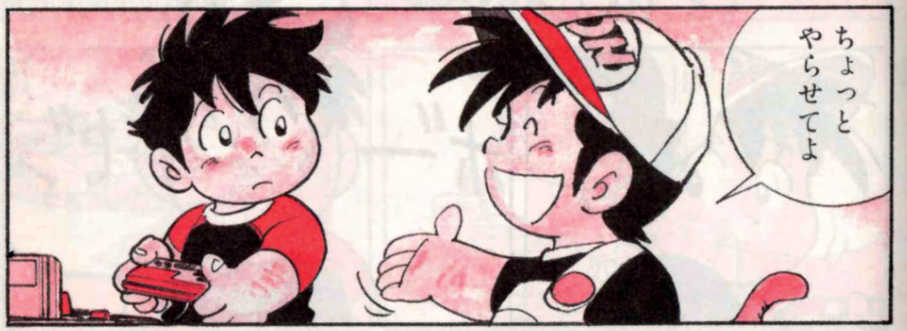

ぼくコン吉ですおじゃまします
ペコ
あらいらっしゃい

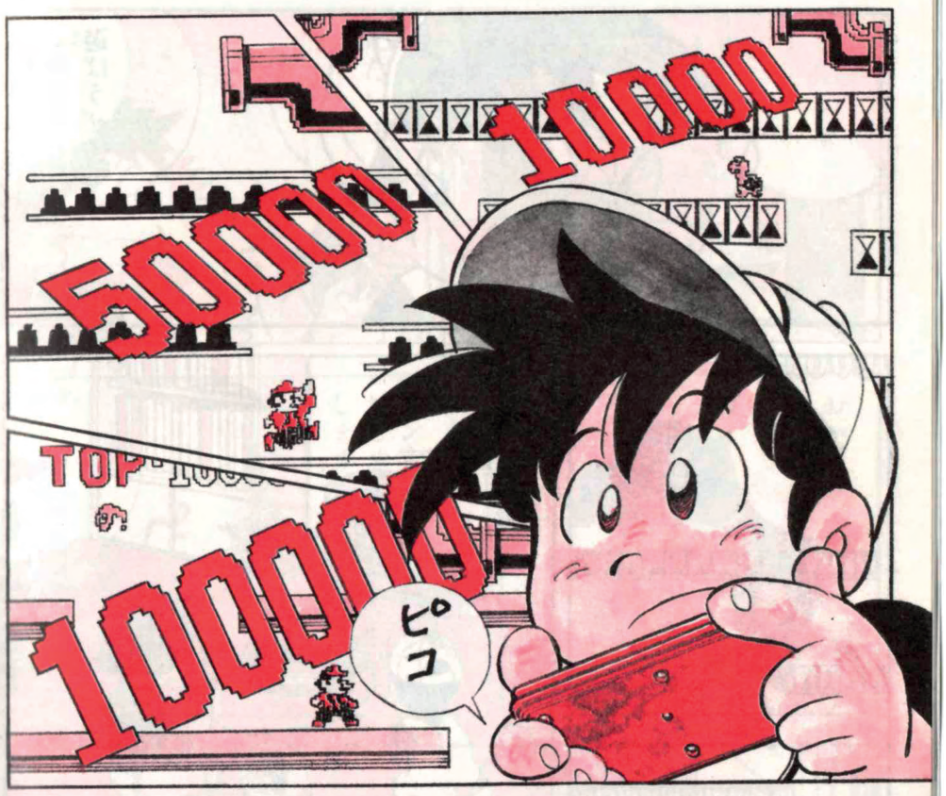



いっしょに遊ぼうぜ！



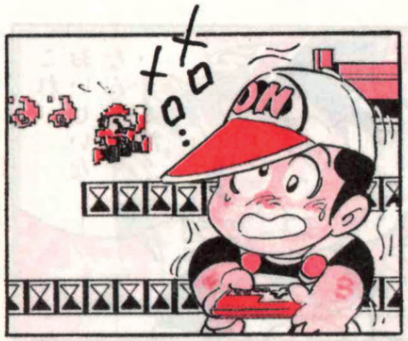
テレビから離れろよ


ちょっとやらせてよ

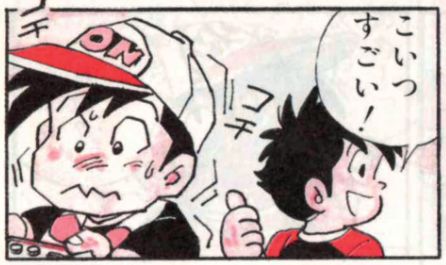

10000
50000
100000
TOP
ピコ

なんだ
やさしいゲーム
だな

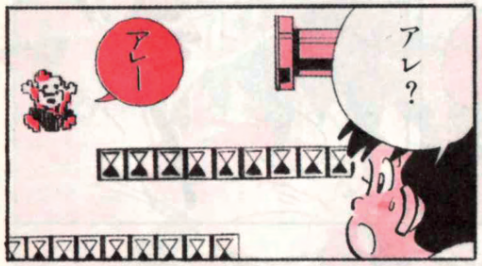
ボーゼン


ON

おじゃま
します！
ドギッ

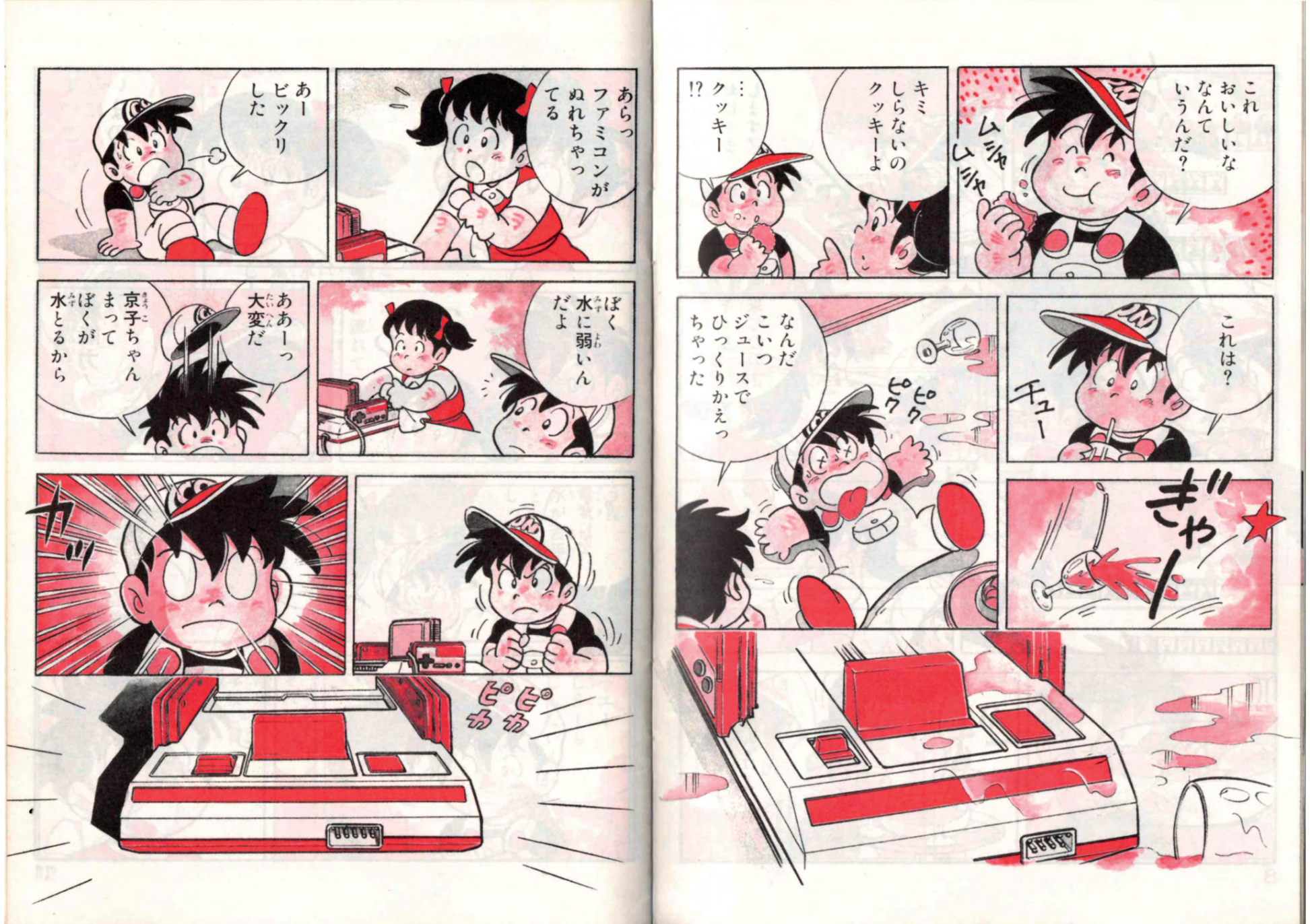

ON
こいつ
すごい！
コチ
コチ

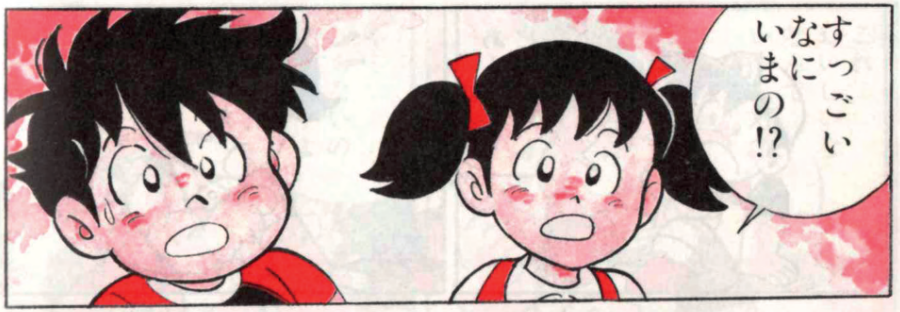
あら
キミも
来てたの？

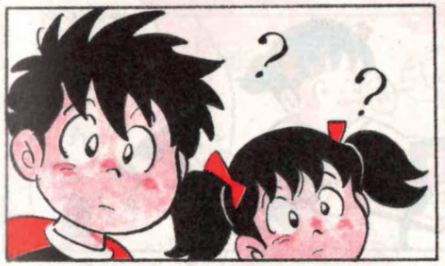

アレー
アレ？

なにが
すごいの？
メチャクチャ
じゃない

いい
一時間だけよ

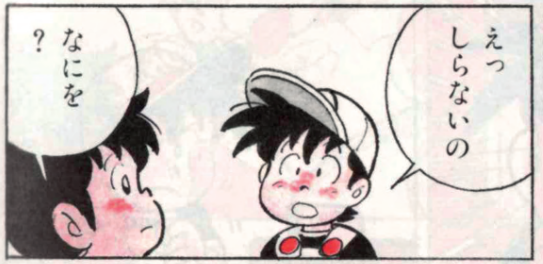

これおいしいなんていうんだ？
ムシャムシャ
キミしらないのクッキーよ
…クッキー!?
これは？
チュー
なんだこいつジュースでひっくりかえっちゃった
ピクピク
ぎゃ★
あらっファミコンがぬれちゃってる
あービックリした
ぼく水に弱いんだよ
ああーっ大変だ京子ちゃんまってぼくが水とるから
カッ
ピカピカ

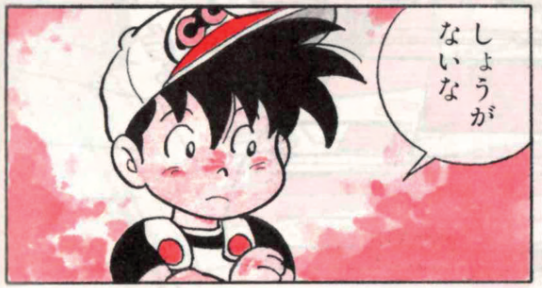

すっごい なに いまの!?


?
?

超能力!

ぬれた くらいで なんでそんなに あわてるんだ?


えっ しらないの
なにを?

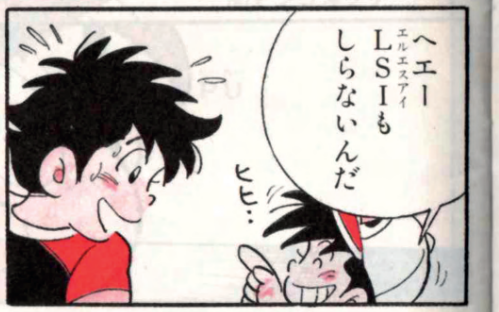

しょうが ないな

ファミコンは 水に弱いんだよ 本体の中に LSIが入っていて そこからたくさんの コネクタ線が 出ているんだ
これに 電気が流れて いるんだけど 水がつくと 漏電して しまうんだ

わかる?

うん 電気は 水が苦手 ということは しってるわ

ところで コン吉 LSIって なんだ?


へエー LSIも しらないんだ
ヒヒ…

それは 無理よ 学校で習って ないもの

わあ！すごい！

ゲーム用ROMカセット

空気こう

RFモジュレータ

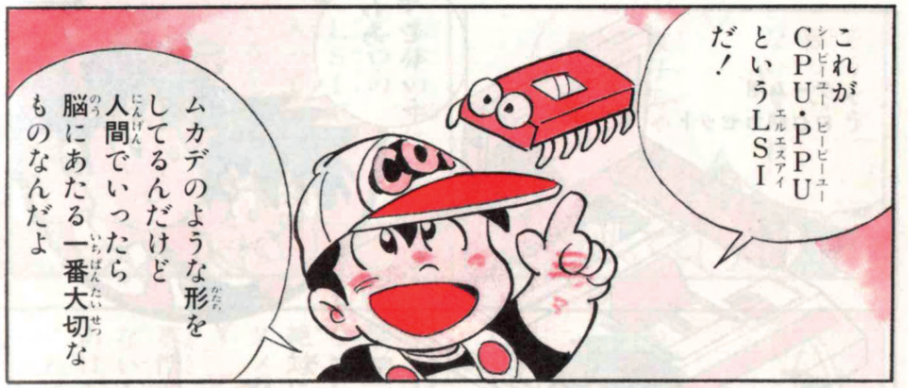
これがファミリーコンピュータの中だよ

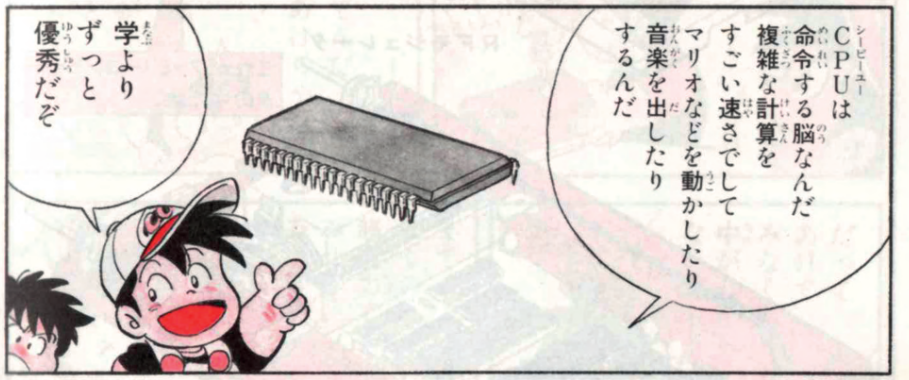
60ピンコネクタ

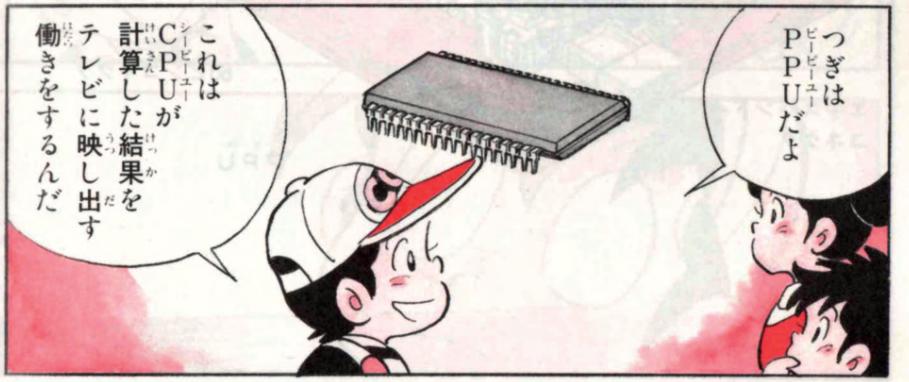
エキスパンドコネクタ

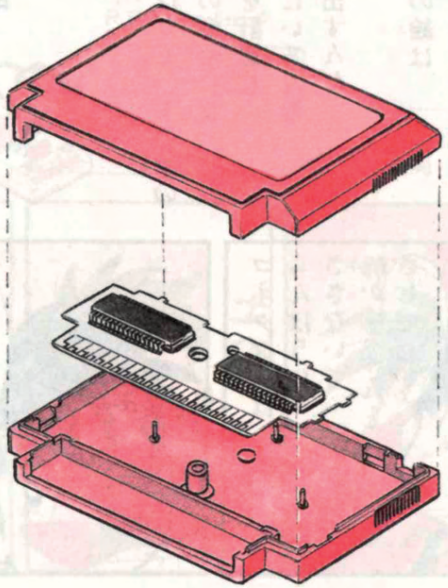
PPU

CPU









カセットの中にはROMというメモリ（記憶するLSI）が二つ入っている

これも脳の一部なんだけど一つには命令もう一つは絵が入っているんだ

こうして60ピンのコネクタにカセットをさしこむと二個のメモリが本体のCPU・PPUにつながるね

カチッ

するとCPUはカセットの中のメモリの命令に従ってゲームを計算しPPUにいろんな命令を出すんだ

PPUの絵はRFモジュレータで電波に変えられRFスイッチを通ってテレビに映し出されるわけなんだ

VTR

RFスイッチ

ACアダプタ

だんだんわかってきたぞだから ちゃんと接続してるかどうかが大切なんだね

コネクタにはらんぼうにささないで静かにちゃんとさしてね

コン吉のいったことをテレビ局にたとえると…

カセットの命令メモリは台本

絵メモリはタレント

CPUは監督

PPUはカメラ

RFモジュレータは放送局ってとこかい？

カセットメモリ

(絵)

(命令)

タレント

台本

TV

PPU

CPU

テレビカメラ

監督

RFモジュレータ

放送局

おー学もだいぶわかってきたじゃない

エヘン

こんな小さな中にずいぶん沢山のことが入っているのね

よーし あらためて ゲームに 挑戦だ！

アレ… ゴミが ついてるぞ

なに やってんだよ 学！

コネクタ線が キズついたら どうすんだ！

あっ そうか ゴメン

ダメだよ 指で さわっちゃ

なぜだよ 指なら キズつかない だろ

わかって ないなあ 学は

人間には 静電気が あるだろ

しってるわ スカートが パチパチいって 足にくっつくの よね

パチ パチ

ムッ

おまえ なに考えて るんだ！

コンピュータに 使われている電気は すごく小さいんだ ところが端子なんかに 人間がさわると 静電気が大量に コンピュータに流れこむんだ すると ビックリして 端子が焼き切れることが あるんだよ

わかった！ ホースを 水道のじゃぐちに つないで水を流すとき 急にせんをひねって たくさん水を流すと ホースがふくらんで じゃぐちから 外れてしまうのと 同じね

さすが 京子ちゃん

なんか さわれなく なっちゃった なあ

でも 使ってない ときは 大丈夫 なんだろ

ダメ プラグを ぬいていても 人間の静電気は おきてるじゃ ないか

じゃあ ゴミが入ったら どうするのさ

プラグをぬく

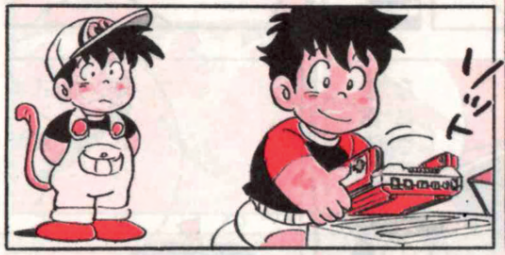
そのときは さかさにするか 綿棒でキズを つけないように とれば いいんだよ

こんなとこにも 注意してね

ACアダプタの 端子にさわらない

AC ADAPTER

エキスパンド コネクタも絶対に さわらない



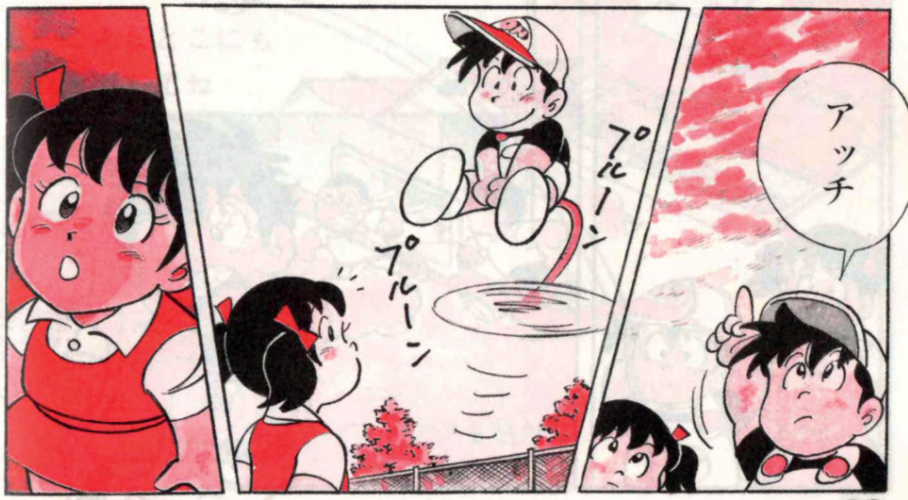
サッカーよしらないの
ク ク ー

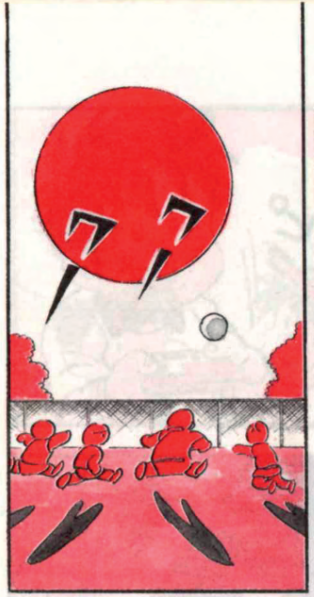
ぼくの星じゃ空中でやるんだけどな…
ドテ

コン吉くんてホントに宇宙人なの？

宇宙人てなにさ？

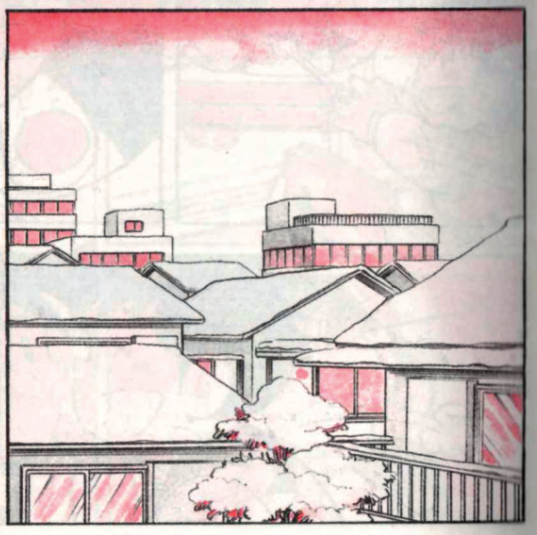
ずっと京子ちゃんといっしょにいたいけどママにしかられるから帰る
帰るってどこへ？


アッチ
プルーン
プルーン


ア ア

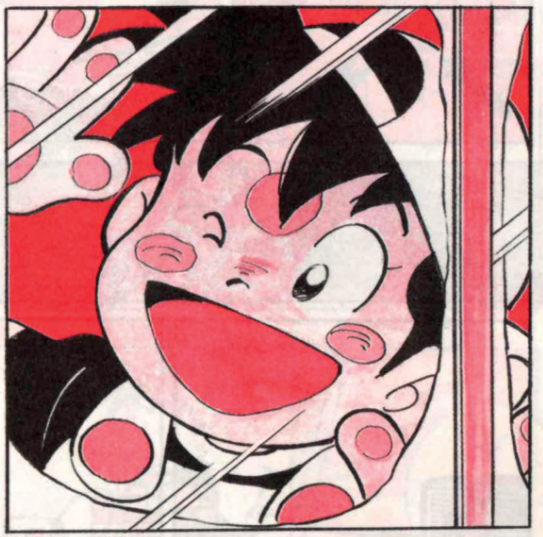
ぼく京子ちゃんが好きだぁまたくるよ

ピコ
ピコ

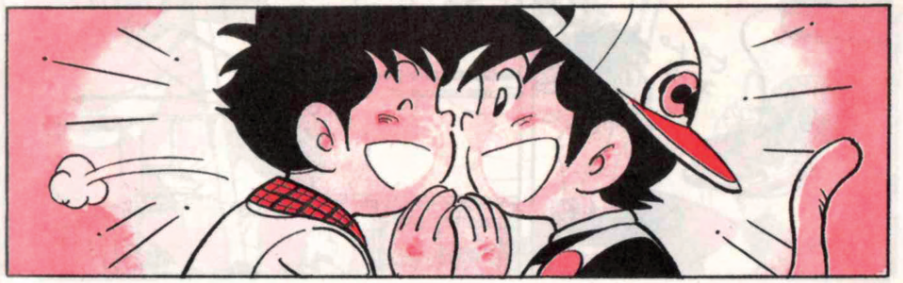


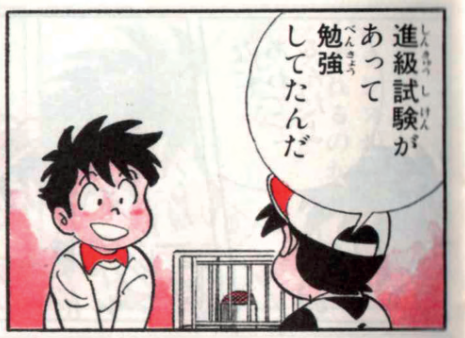
ピコ
ピコ

コン
コン



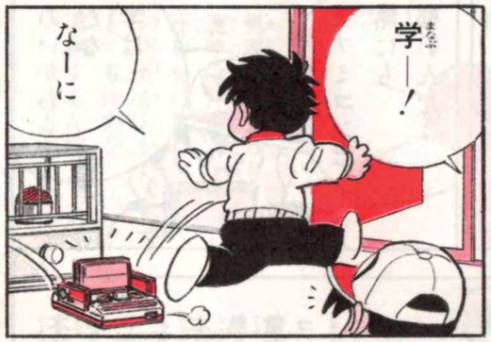
コン吉じゃないかどこにいってたんだ！

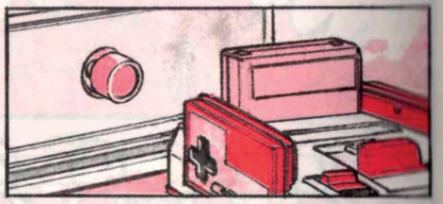



進級試験があって勉強してたんだ

京子ちゃんがいないな？
ちょっとケンカしちゃって

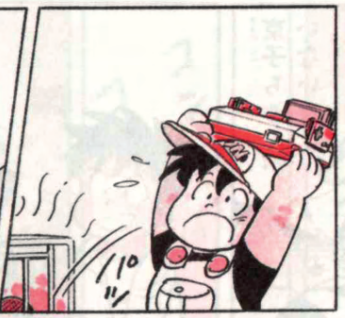
ケンカ？しめた！


学――！
なーに

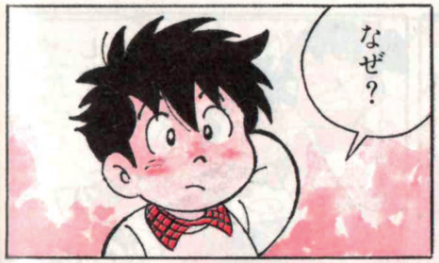


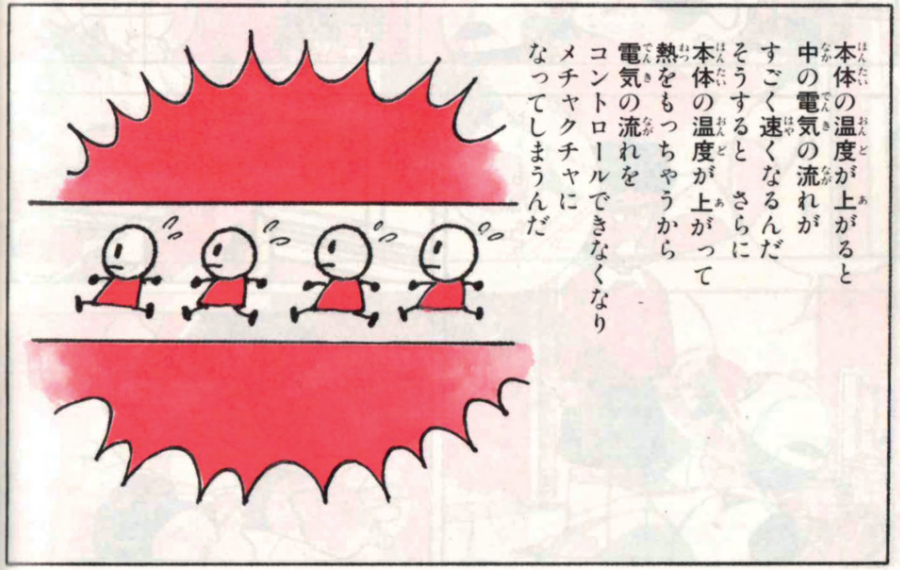
あらおともだち？
おじゃましてまーす

いつきたのかしら？


パリ
なにあわててるんだよ

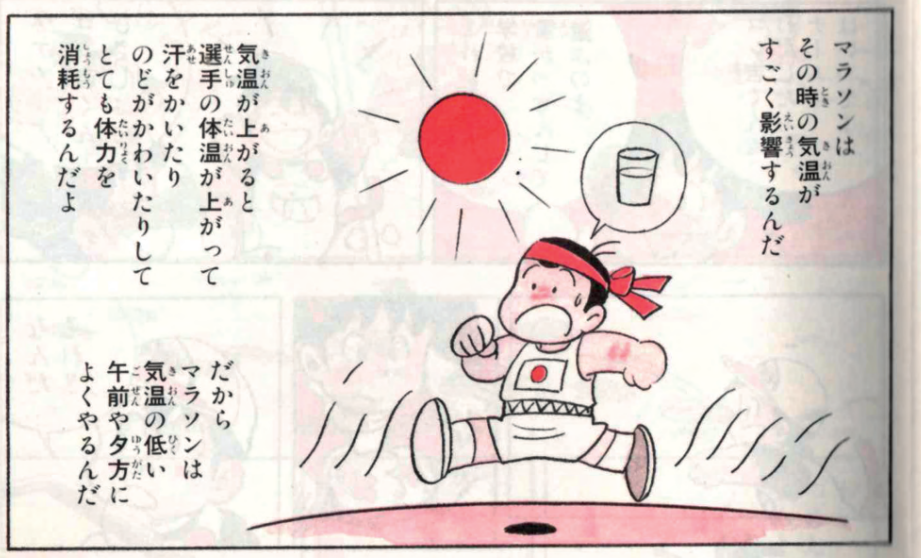
あいかわらずだな学は
ON
ファミコンは熱にも弱いんだよ


なぜ？

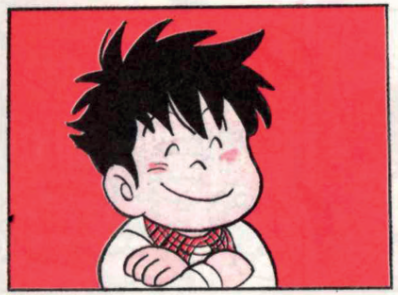

本体の温度が上がると中の電気の流れがすごく速くなるんだ
そうすると　さらに本体の温度が上がって熱をもっちゃうから電気の流れをコントロールできなくなりメチャクチャになってしまうんだ

温度が上がるとバランスがくずれるのかマラソンと同じだな

なんだそれ？
マラソンしらないの？


マラソンはその時の気温がすごく影響するんだ
気温が上がると選手の体温が上がって汗をかいたりのどがかわいたりしてとても体力を消耗するんだよ
だからマラソンは気温の低い午前や夕方によくやるんだ

すごいな学そのとおりだ！ずいぶん勉強したな！



あっ！京子ちゃんだ

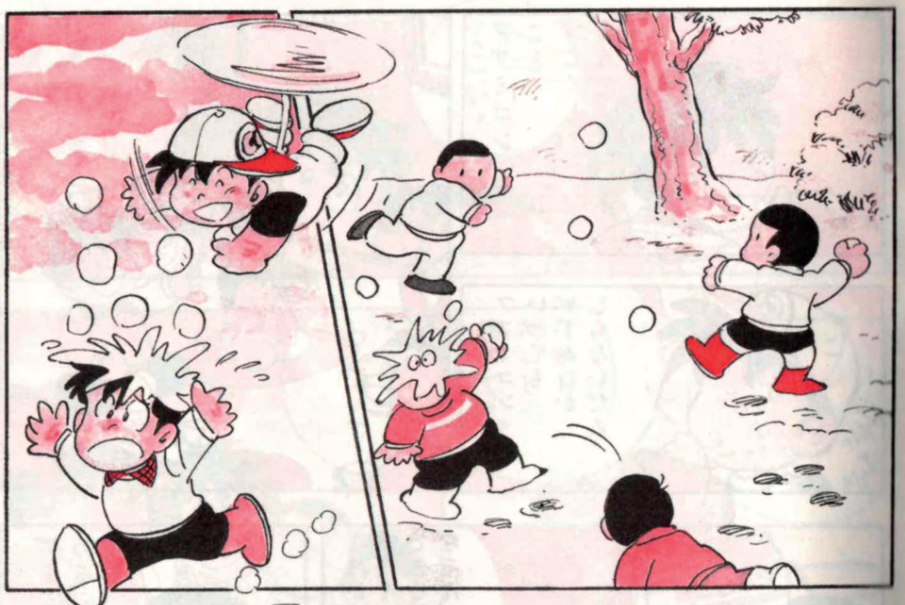
ワア！コン吉くんひさしぶり

これから学校で雪がっせんして遊ぶのよ
コン吉くんもわたしたちのチームにはいってよ

なんだそれ？

キュッ

ウヘェ
ペチ



おいつめたいなやめようぜ
はあ
はあ
わたしのうちにいきましょうよ

みんなコン吉ってすごいぞ！

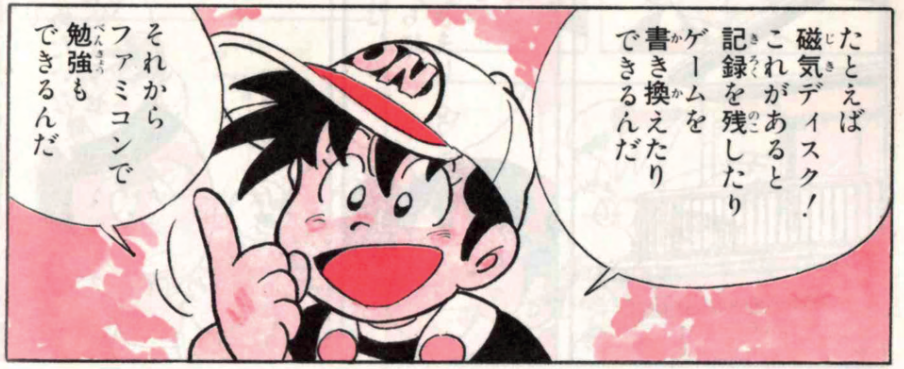
ファミコンのことすごくしってるんだ

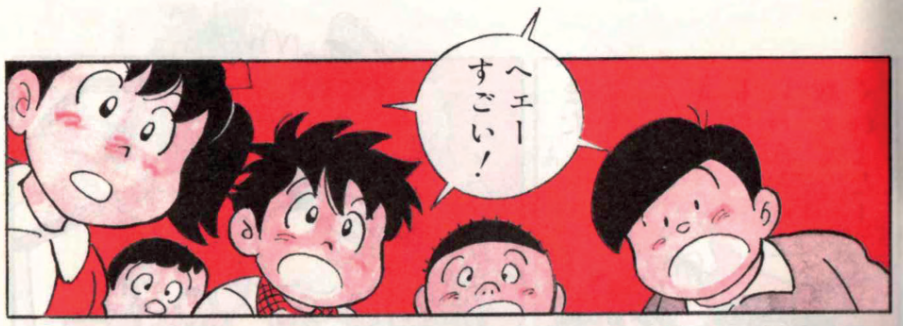
ファミコンっていってもゲームしかしらないだろ

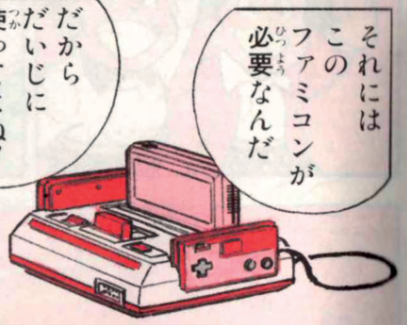
ゲーム以外あるのか？

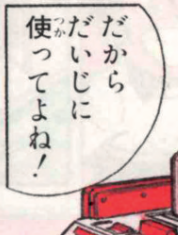
これからいろんなことができるようになるんだよ

どんなこと？


たとえば磁気ディスク！これがあると記録を残したりゲームを書き換えたりできるんだ
それからファミコンで勉強もできるんだ

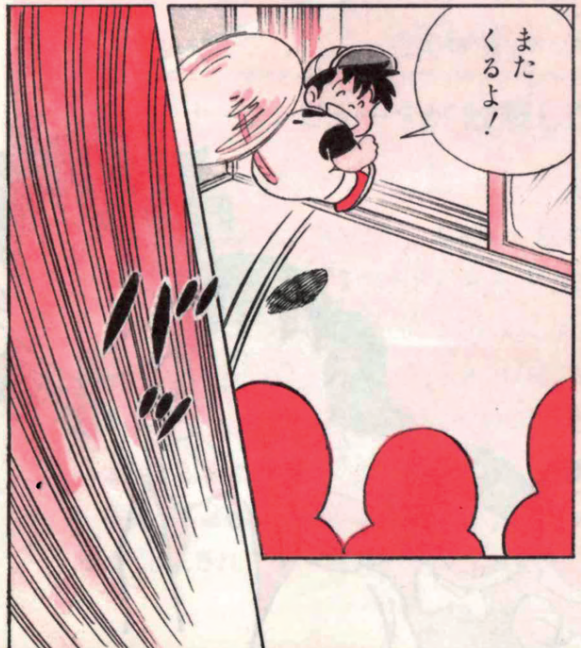

へェーすごい！


それにはこのファミコンが必要なんだ


だからだいじに使ってよね！

うんわかった！

あっ！もう帰らなくちゃ
スーッ


またくるよ！
バタン

ファミリーコンピュータが故障したときには……

もし、正常に使用していて故障が生じた場合は、ファミリーコンピュータをお買い上げいただいた店か、取扱説明書やパンフレットに記載されている、最寄りの任天堂支店・営業所にご連絡下さい。

修理品は、できるだけ早く直してお返し致しますので、修理を依頼されるときには詳しく故障の箇所または症状をお知らせ下さい。

お買い上げ日より6ヵ月間は無償修理いたしますので、修理品と一緒に保証書は必ず付けて下さい。

なお、保証書に、お買い上げ店名、お買い上げ年月日等必要事項が記入されてない場合、有償となりますのでご注意下さい。

発行：任天堂株式会社　京都市東山区福稲上高松町60番地
TEL.075-541-6113
漫画：野崎 泰
編集：株式会社漫画社
© 1985 Nintendo・野崎 泰

無断複製・転用を禁ず　非売品　851021